



# PENTAMIX AER 907

## Концентрированный жидкий азрант для газобетона

Технический паспорт, январь 2015 г.

- ОПИСАНИЕ** **Pentamix AER 907** представляет собой концентрированную добавку для вовлечения пены для производства цемента и цементных смесей.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ** **Pentamix AER 907** за счет своих характеристик, плотности и простоты растворимости позволяет получать однородные смеси и предотвратить риск возникновения сегрегации после замешивания. Повышенная концентрация активного вещества и быстрая растворимость в воде позволяют получить высокоустойчивые и стабилизирующие микропузырьки воздуха. **Pentamix AER 907** применяется, с помощью специального оборудования, при приготовлении пены для производства цемента и цементных растворах прокачиваемых и самонивелирующихся. В отличии от пенообразователи на основе животных белков, **Pentamix AER 907**, на равных условиях, не влияет на время схватывания цемента: это обеспечивает быструю стабилизацию структуры пены и минимальную убыль объёма. Увлажняющая способность **Pentamix AER 907** обеспечивает благоприятные условия для внедрения других добавок в состав готового продукта.
- ПРИМЕНЕНИЕ** **Pentamix AER 907** применяется в качестве воздухововлекающей добавки при приготовлении стяжек, растворов, лёгких бетонов на основе цемента и аггломератов на основе гипса и ангидрида. Продукт добавляется к воде до добавления вяжущих и других порошких компонентов. Образование пены зависит от рецептуры смеси и от времени перемешивания. При использовании специального оборудования для образования пены, необходимо отрегулировать дозировку **Pentamix AER 907** и воды, проверяя плотность пены.

	Показатель	Метод определения	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Состояние:</b>	Жидкий	Визуальный
	<b>Цвет:</b>	Коричневый	Визуальный
	<b>Плотность:</b>	Макс 1,05 ± 0,05 кг/дм <sup>3</sup>	IST.10.06
	<b>pH:</b>	11,00 ± 0,5	IST.10.05
	<b>Растворимость в воде:</b>	Полная растворимость	IST.10.21

**ДОЗИРОВКА**

**В растворах и бетонах:** Диапазон дозировки **Pentamix AER 907** составляет от 0,02 до 0,1 % на вес цемента в зависимости от требуемого эффекта.

**В пенобетонах и газобетонах:** дозировка **Pentamix AER 907** составляет 1 л/м<sup>3</sup> газобетона плотностью 450-500 кг/м<sup>3</sup>. Дозировка определяется экспериментальным способом, поскольку плотность пены будет зависеть и от технических характеристик оборудования и вида и качества цемента.

**ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Срок годности **Pentamix AER 907** составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом, защищенном от мороза и от прямых солнечных лучей месте в плотно закрытых фирменных упаковках. Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Pentamix AER 907** безвреден при контакте с глазами. Как правило, безвреден при контакте с кожей и легко смывается мылом и водой.

При вдыхании даёт лёгкое раздражение верхних дыхательных путей, которое проходит сразу после прерывания работы с продуктом.

При случайном просыпании собирается с помощью абсорбирующего материала без использования воды из-за опасности скольжения поверхности. Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

**УПАКОВКА**

Канистры по 25 кг.

Еврокубы по 1000 кг

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—[info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it)—[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =